

PN - CN1099632 A 19950308  
PD - 1995-03-08  
PR - CN19930116673 19930903  
OPD - 1993-09-03  
TI - Yikangshengbao medicinal liquid and preparing method  
AB - The preparation method firstly decocts the mixture of such traditional Chinese medicinal herbs into medicinal liquid as desert cistanche, longspur epimedium, tuber of multiflower knotweed, fruit of Chinese magnoliavine, seed of Chinese dodder, and cnidium fruit; said medicinal liquid is mixed with the liquid of male silk moth soaked by spirit and the alcohol treated squeezed juice of rhamnoide, at last it is finished by adding saponin of the stem and leaf of ginseng, sodium benzoate and cane sugar. The invented product features containing multiple kinds of vitamins, anti-senility, obvious immunoenhancemental function, tonifying the kidney and improving the sexual function.  
IN - YINGJIE LI (CN); XIAN LI (CN); JUZHI LI (CN)  
PA - CHIFENG PHARMACEUTIC FACTORY (CN)  
IC - A61K35/78

**BEST AVAILABLE COPY**



# [12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 93116673.X

[51]Int.Cl<sup>5</sup>

A61K 35/78

[43]公开日 1995年3月8日

[22]申请日 93.9.3

[71]申请人 赤峰制药厂

地址 024001内蒙古自治区赤峰市红山区一东街84号

[72]发明人 李英杰 李 锐 李居之  
张以成 裴月湖

[74]专利代理机构 北京市专利事务所

代理人 王德桢

说明书页数:

附图页数:

[54]发明名称 益康生宝液及其制备方法

[57]摘要

本发明涉及一种益康生宝液及其制备方法,它是由下列中药:肉苁蓉、淫羊藿、何首乌、五味子、菟丝子、蛇床子经煎煮成药液,用白酒浸泡雄蚕蛾的液体和沙棘压榨出汁经乙醇处理后的汁合并,加入参茎叶皂甙、苯甲酸钠、蔗糖而成。本发明产品,含有多  
种维生素,可抗衰老,具有显著的增强机体免疫功能,补肾虚,可提高性功能。

# 权 利 要 求 书

---

1、一种益康生宝液，其特征在于它包括下列中药组分及其重量百分比，经制备而成，

肉苁蓉	1 5 - 3 0 %
何首乌	5 - 1 5 %
淫羊藿	1 0 - 2 0 %
五味子	5 - 1 5 %
雄蚕蛾	1 5 - 3 0 %
兔丝子	5 - 1 0 %
人参茎叶皂甙	0 . 1 - 0 . 5 %
蛇床子	2 - 1 0 %
沙棘	1 0 - 2 5 %

2、如权利要求1 所述一种益康生宝液，其特征在于在其液中可以含有下列成分及其重量比：

苯甲酸钠 0 . 0 5 - 0 . 2 %      蔗糖 5 - 1 0 %

3、如权利要求1 所述的一种益康生宝液的制备方法，其特征在于：

( 1 ) 取雄蚕蛾1 5 - 3 0 %，加入2 - 3 倍的3 8 度- 5 5 度的白酒，在2 0 ℃- 4 5 ℃下温浸5 0 - 7 5 小时，过滤，得相对密度为0 . 9 - 1 . 0 的浸液，

(2) 取肉苁蓉15 - 30%，淫羊藿10 - 20%，何首乌5 - 15%，五味子5 - 15%，兔丝子5 - 10%，蛇床子2 - 10%，煎煮三次，第一次加水为药量的8 - 15倍，煎煮2 - 6小时，第二次，第三次加水为药量的5 - 10倍煎煮1 - 3小时，合并三次煎液，过滤，减压浓缩至含生药量为0.5 - 1.0克/毫升，加3 - 6倍医用乙醇，搅匀，静置15 - 25小时，过滤，蒸除乙醇后得药液，

(3) 取沙棘10 - 15%，室温压榨成汁，过滤，加2 - 5倍医用乙醇，浸10 - 30小时，过滤，蒸除乙醇得汁液，

(4) 合并上述浸液，药液和汁液，加入人参茎叶皂甙0.1 - 0.5%，补加蒸馏水，搅匀，在4℃ - 10℃下静置24 - 72小时，过滤，即得本发明产品。

4、如权利要求3所述的一种益康生宝液及其制备方法，其特征在于在加入人参茎叶皂甙的同时，可加入苯甲酸钠0.05 - 0.2%，蔗糖5 - 10%，然后，补加适量蒸馏水，搅匀，在4℃ - 10℃下静置24 - 72小时，过滤。

# 说明书

---

## 益康生宝液及其制备方法

本发明涉及一种益康生宝液及其制备方法。属于中药滋补制剂。

目前，滋补类的中药制剂，如口服液，多种多样，有的补肾虚、有的补气短，有的补血亏，有的降胆谷醇，还有的补充人体内所缺乏的稀有元素，如硒、锗等，以防病祛病。这些补养药中，补肾者多用贵重药材，如鹿鞭、鹿茸、海马、牛鞭等等。且补肾阳虚的，不能补肾阴虚，补肾虚的制剂中缺乏维生素，即各种类型的口服液功效比较单一，而人体是一个能高度自我调节的有机系统，其衰弱者，大都需综合调理，在滋补虚弱器官的同时，若能补充其它一些有益人体健康的维生素等物质，则会产生相辅相成的效果。肾为人之“宝”，肾虚则体质弱。当前，补肾药物繁多，或贵、或仅为单一补肾功能，而缺乏综合调养、补充其它一些有益人体健康物质的功效。

本发明的目的在于改进现有技术之缺点而提供一种这样的滋补制剂，这种制剂对人体既能补肾阴虚、肾阳虚、补气阴两虚，提高性功能作用，又能补充维生素E、维生素C、维生素B族类等维生素成分和人体必须的氨基酸、微量元素、黄酮类等具有抗

## 衰老、增强免疫功能、防治肿瘤作用

本发明目的是这样实现的，选用下列中药组分及其重量百分比：

肉苁蓉	15 - 30 %
何首乌	5 - 15 %
淫羊藿	10 - 20 %
五味子	5 - 15 %
雄蚕蛾	15 - 30 %
兔丝子	5 - 10 %
人参茎叶皂甙	0.1 - 0.5 %
蛇床子	2 - 10 %
沙棘	10 - 25 %

为了防腐和增加甜味，在上述中药制剂中可加入苯甲酸钠0.05 - 0.2 %，蔗糖 5 - 10 %，其中，肉苁蓉：具有补肝肾、益精气及治疗男子绝阳不兴，女子绝阴不产。现代科学研究证明本药具有明显的体液免疫和细胞免疫的增强作用，并且具有抗衰老和壮阳作用。淫羊藿：主益气强志，功治男女不育，老年性目昏目黄、少年健忘可效。雄蚕蛾：雄蚕蛾未交媾前作为药用而有效，主益精气，治阳萎、遗精早泄、止尿血。临床经验证明本药与淫羊藿同用对阳萎不举、早泄效果颇佳。何首乌：填精益髓、滋补肾阴、益发固齿、补而不腻，现代科学研究证明其有

抗衰老、降血脂的作用。兔丝子：补人卫气、助人筋脉、养肌强阴、主治中寒、补肾气、壮阳道。五味子：主益气、补不足，壮水镇阳。蛇床子：温肾助阳，治男子、女子虚，现代科学研究其有性激素样作用。沙棘：具有清除自由基抗衰老，通透软化血管及防癌和抗癌作用。

上列各药，从其性能上看，既不一辛一湿一燥亦非一苦一寒一涩，为平补之上品。本药扶正固本、补肾益精、调理阴阳，作为保健药品可起到防病祛病，有良好的滋补强壮作用。

药中应用人参茎叶皂甙，能比较准确的控制人参中有效成分——人参皂甙的含量。其茎叶皂甙与根中皂甙作用相似，唯茎叶皂甙组分中所含的促进记忆的成分（Re）更高。

其制备方法为，首先按上述组分取雄蚕雄蚕蛾15 - 30%，加入2 - 3 倍的38度 - 55度的白酒，在20℃ - 45℃下温浸50 - 75小时，过滤，得相对密度为0.9 - 1.0的浸液，待用；取肉苁蓉15 - 30%，淫羊藿10 - 20%，何首乌5 - 15%，五味子5 - 15%，兔丝子5 - 10%，蛇床子2 - 10%，煎煮三次，第一次加水为药量的8 - 15倍，煎煮2 - 6小时，第二次，第三次加水为药量的5 - 10倍，煎煮1 - 3小时，合并三次煎液，过滤，减压浓缩至含生药量为0.5 - 1.0克/毫升，加3 - 6倍医用乙醇，搅匀，静置15 - 25小时、过滤，蒸除乙醇，得药液，待用；取沙棘10 - 25%，室

温压榨成汁，过滤，加2 - 5 倍医用乙醇，浸10 - 30 小时，过滤，蒸除乙醇得汁液，待用；合并上述浸液，药液和汁液，加入人参茎叶皂甙0 . 1 - 0 . 5 %，补加适量蒸馏水，搅匀，在4℃ - 10℃下静置24 - 72 小时，过滤，即得本发明产品。为了在较长时间保持本发明产品不变质和增加本品甜味，在加入人参茎叶皂甙的同时，可加入防腐剂苯甲酸钠0 . 05 - 0 . 2 %，蔗糖5 - 10 %，然后，补加适量蒸馏水，搅匀，在4℃ - 10℃下静置24 - 72 小时，过滤。

本发明产品以草药为主制备，割除传统壮阳药材，动物肾脏及其它贵重药材，如鹿茸、鹿鞭等。组分简要合理，实验证明无毒付作用（附件1、附件2），既补肾阳虚、肾阴虚、补气阴两虚，可以防病、治病（附件3、附件4）。制剂中含有沙棘和肉苁蓉成分，前者含有大量的维生素E、维生素C、维生素B族类等维生素成分和人体必须的氨基酸、微量元素、黄酮类等，具有清除自由基、抗衰老和防治肿瘤等功效；后者具有显著增强机体免疫功能、抗衰老、提高性功能的作用。所用药材易得，价格便宜、适于工业化大生产，宜于被广大患者接受。

本制备方法，对雄蚕蛾中的活性成分激素类，多肽类等物质的提取，割除了传统方法中高温、高浓度乙醇提取的方法，采用低温、低浓度酒的方法提取，从而避免了其有效成分在提取中遭到破坏。沙棘采用室温压榨，防止了其有效成分的破坏，制备中



直接加入人参茎叶皂甙，而不是按常规加入人参药材提取，这样能比较准确地控制人参中有效成分——人参皂甙的含量。其茎叶皂甙与根中皂甙作用相似，而茎叶皂甙组分中所含的促进记忆的成分(Re)更高。

实施例1：

选用下列中药组分及其重量百分比：

肉苁蓉	15%
何首乌	5%
淫羊藿	10%
五味子	9.5%
雄蚕蛾	25%
兔丝子	5.4%
人参茎叶皂甙	0.1%
蛇床子	5%
沙棘	15%
蔗糖	10%

按上述重量百分比把雄蚕蛾加入38度白酒于21℃浸60小时，过滤，制得相对密度为0.9的浸液；按上述重量百分比取肉苁蓉、淫羊藿、何首乌、五味子、兔丝子、蛇床子六味中药煎煮三次，第一次加水为药量的1.2倍，煎煮4小时；第二次，第三次加水为药量的1.0倍，煎煮3小时；合并三次煎液，过滤，

减压浓缩至含生药量为0.8克/毫升，加5倍乙醇，搅匀，静置15小时、过滤，蒸除乙醇后待用；取沙棘，室温压榨出汁，过滤，加4倍乙醇，浸24小时，蒸除乙醇，得汁液，待用；合并上述浸液，药液和汁液，加入人参茎叶皂甙和蔗糖，补加适量蒸馏水，搅匀，在8℃静置30小时，过滤，即得本发明产品。

## 实施例2：

选用下列中药组分及其重量百分比：

肉苁蓉	2.5 %
何首乌	1.0 %
淫羊藿	2.0 %
五味子	5 %
雄蚕蛾	1.5 %
兔丝子	8 %
人参茎叶皂甙	0.4 %
蛇床子	2 %
沙棘	1.0 %
苯甲酸钠	0.1 %
蔗糖	4.5 %

按上述重量百分比把雄蚕蛾加入42度白酒，于24℃浸70小时，过滤，制得相对密度为1.0的浸液；按上述重量百分比取肉苁蓉、淫羊藿、何首乌、五味子、兔丝子、蛇床子六味中

药煎煮三次，第一次加水为药量的1.4倍，煎煮5小时；第二次，第三次加水为药量的7倍，煎煮2小时；合并三次煎液，过滤，减压浓缩至含生药量为0.6克/毫升，加4倍乙醇，搅匀，静置20小时、过滤，蒸除乙醇后待用；取沙棘，室温压榨出汁，过滤，加3倍乙醇，浸20小时，蒸除乙醇，得汁液，待用；合并上述浸液，药液和汁液，加入人参茎叶皂甙、蔗糖和苯甲酸内，补加适量蒸馏水，搅匀，在5℃静置66小时，过滤，得本发明产品，于无菌室分装，化验合格，包装入库。

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**